

NTK

50°6'14.083"N, 14°23'26.365"E

Národní technická knihovna

National Library of Technology

Nástroje pro zpřístupnění EIŽ

Jan Pokorný

Zpřístupnění EIZ

- přímý přístup do zdroje
- přímý přístup do zdroje s podporou vzdáleného přístupu
- zpřístupnění pomocí vyhledávačů
- mobilní přístup

Přímý přístup do zdroje

Lokální zdroje

NTK

50°6'14.083"N, 14°23'26.365"E
Národní technická knihovna
National Library of Technology

[Katalog NTK](#)[Přihlášení](#)[Čtenář](#)[Databáze](#)[Otázky](#)[Nápověda](#)[Prohlížení](#)[Vyhledávání](#)[Výsledky dotazu](#)[Předchozí dotazy](#)

[Základní vyhledávání](#) | [Vyhledávání z více polí](#) | [Pokročilé vyhledávání](#) | [Vyhledávání pomocí CCL](#) | [Mobilní verze](#)

Základní vyhledávání

Zadejte slovo nebo slovní spojení

Pole pro vyhledávání

Blízkost slov? ☒ Ne ☐ Ano

Báze pro vyhledávání

Omezení vyhledávání na:

Jazyk: Rok od: Rok do: RRRR (Použijte ? pro pravostranné zkrácení, pokud nechcete použít mezery odřičky.)

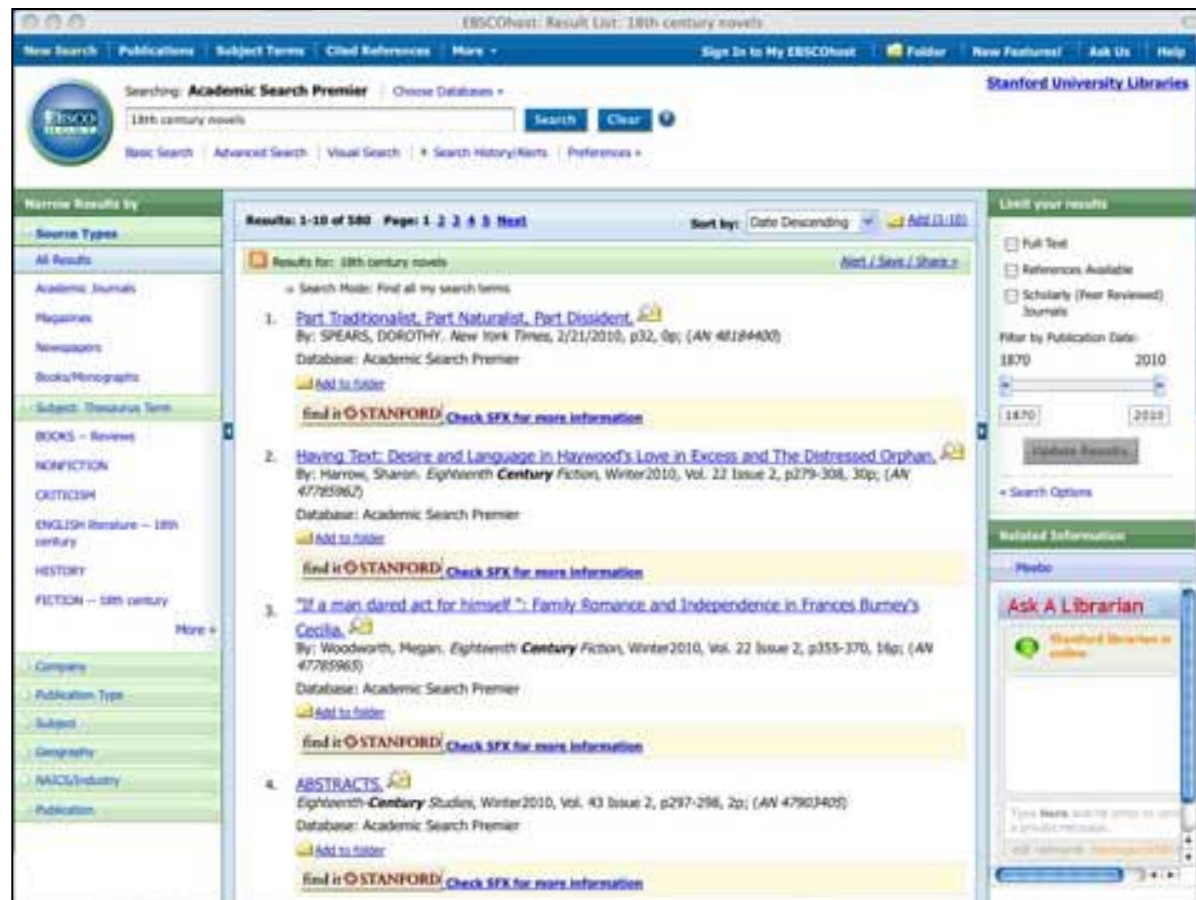
Formát: Signatura:

Tipy pro vyhledávání:

- Vyzkoušejte nové, alternativní rozhraní - [YuFind NTK](#).
- Pokud použijete "Ano" pro "Blízkost slov?", můžete zadat slovní spojení např. *osobní počítač* a systém tomu bude rozumět tak, že chcete vyhledat jen takové záznamy, které mají slovo *počítač* VEDLE slova *osobní*.
- V dotazu nezáleží na tom, zda použijete velká nebo malá písmena. Například zadáte-li *počítač*, systém najde *počítač*, *Počítač* i *POČÍTAČ*.
- Pro vyhledání můžete ve svém dotazu použít logické operátory: AND a OR. Například byste mohli zadat (*srdce OR ardeční*) AND *chirurgie*, pokud byste chtěli vyhledat všechny záznamy, které obsahují slovo *srdce* nebo *ardeční* a zároveň slovo *chirurgie*.
- Použijte znak ? pro nalezení záznamů, které obsahují části slov. Například *kvěť?* vyhledá záznamy, v nichž byla použita slova *květina*, *květinový*, *květinářský* atd. V jiném příkladu *?ologie* umožní vyhledání záznamů, obsahujících slova *antropologie*, *archeologie*, *psychologie*, atd. Znak ? je také možno použít pro nalezení slov v různých pravopisech. Například *pre?ident* vyhledá jak záznamy se slovem *president*, tak *prezident*.

Data © Národní technická knihovna a Vysoká škola chemicko-technologická v Praze / System © Ex Libris

Vzdálené zdroje



Velký počet zdrojů

- V knihovnách se postupně objevují další informační systémy s vlastními vyhledávacími rozhraními
- Při větším počtu heterogenních IS ztrácí koncový uživatel přehled a v nabídce zdrojů se nevyzná

Vyhledávače

Snaha odstínit heterogenní rozhraní,
vyhledávat větší počet zdrojů jediným
dotazem, sjednotit autentizaci, ...

- federativní vyhledávání (paralelní)
- centralizované vyhledávání

Paralelní vyhledávače

- Federativní vyhledávání (data zůstávají ve vzdálených systémech)
- Slučují výsledky vyhledávání z více zdrojů a překonávají rozdíly ve formátech
- Propojování lokálních a vzdálených zdrojů

Discovery systémy

- Jednotné rozhraní
- Význam relevance při řazení
- Centrální index (velký index) = centrální fyzická databáze popisných dat (analogie fyzického souborného katalogu)
- Pokročilé vyhledávací pomůcky umožňující objevování
- Důraz na dodávání primárních objektů
- Doplnkové služby a integrace s dalšími systémy

Discovery – jednotné prostředí

- Vyhledávání a dodávání informací zcela podřízeno potřebám a uvažování koncových uživatelů
- Samoobslužné obsluhování
- Oproti tvorbě složitých dotazů přichází koncept jediného pole s následnými filtry
- Každý dotaz realizován nad všemi kolekcemi knihovny (klasické i elektronické) → jedna výsledná množina (důraz na vizualizace výsledků)
- Zobrazení/dodání na jedno kliknutí

Discovery - vyhledávání

- Lokální centrální index (lokální zdroje a lokálně sklízené vzdálené zdroje)
- Vzdálený centrální index (index jiné instituce nebo velký index jako služba)
- Paralelní vyhledávač
- Externí vyhledávače přes API

Často umožněno plnotextové vyhledávání, tedy nejen popisné údaje.

Centrální index umožňuje obohacování a optimalizaci dat (JIC).

Discovery – vyhledávací pomůcky

- Facety, klastry a další způsoby seskupování (FRBR)
- Filtry
- DYM
- Návrhy a našeptávání
- Novinky (nejčtenější články, knižní novinky)
- Avíza a RSS
- Uživatelská konta pro ukládání práce

To umožňuje objevování nových informací.

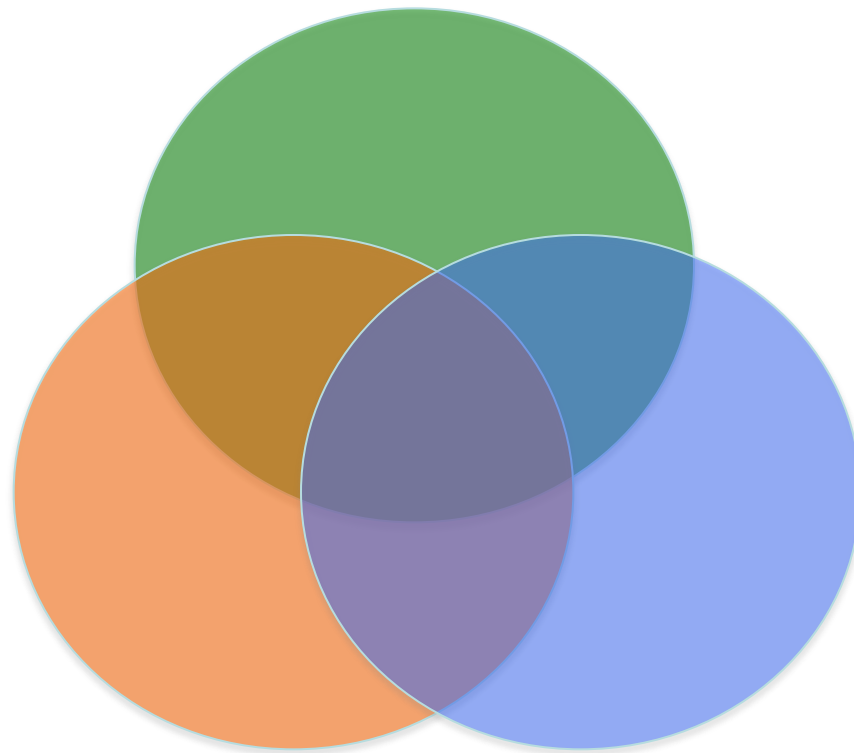
Úrovně integrace správně nasazeného DS

- Sjednocení uživatelských rozhraní (frontend)
= **jediné rozhraní**
- Datová integrace
= **neduplikovat data a nastavení**
- Konsorciální model IS
= **společné i individuální pohledy na data**
- Integrace procesů
= **jednoduché a bezešvě navazující procesy**

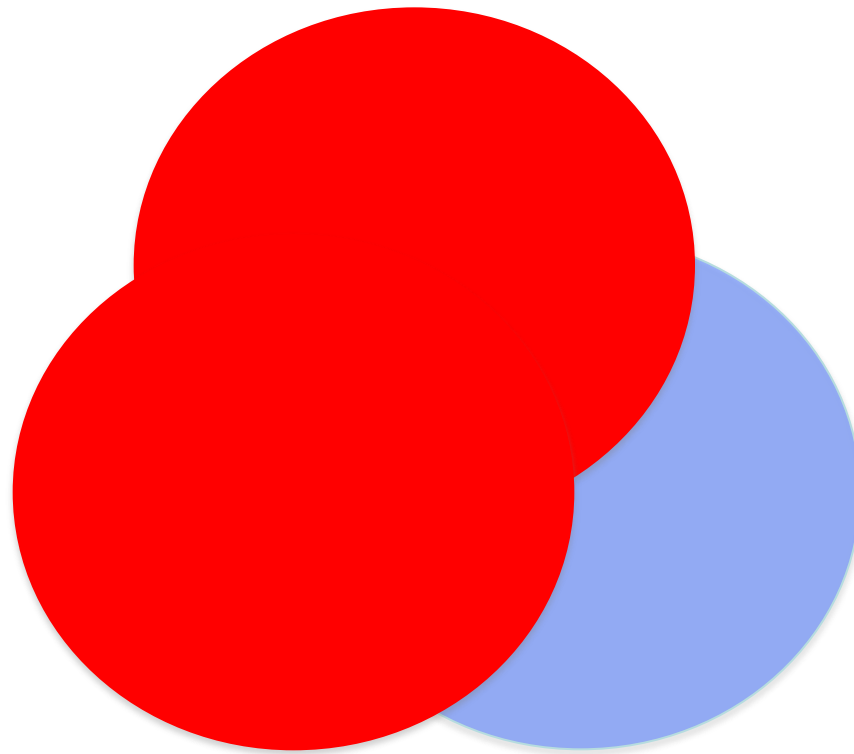
Cílový stav DS – jediné vyhledávací rozhraní

- potřeba konsorciálního modelu (integrace NTK s VŠCHT a ÚOCHB)
- podpora kombinace afiliací
- možnost integrace s IS spolupracujících institucí (kampus apod.)

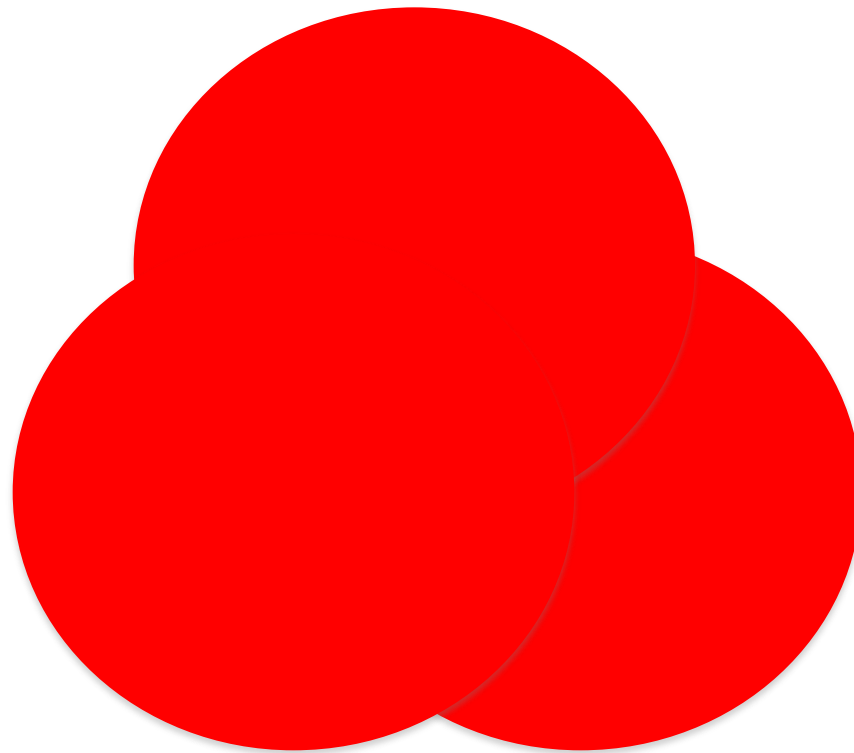
Podpora kombinování afiliací



Podpora kombinování afiliací



Podpora kombinování afiliací



Mobilní přístup

- Optimalizované webové rozhraní
- Plnohodnotná mobilní app využívající fce OS
- Hybridní model (app jako framework ale vlastní aplikační vrstva se nahrává přes síť)



Oborová brána TECH

Hledat



Účet



Oblíbené



Informace



Nastavení



Hledat



🔍 autor, titul, téma, atd...



Hledat



Účet



Oblíbené



Informace



Nastavení

Hledat

 python

Hotovo

Q W E R T Z U I O P

A S D F G H J K L '

 Y X C V B N M  

123



Mezerník

Hledat

Hledat

**Začínáme programovat...**

Harms, Daryl D.

**Python in a nutshell**

Martelli, Alex

**Python scripting for com...**

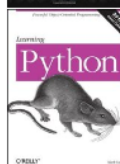
Langtangen, Hans Petter

**Dive into Python**

Pilgrim, Mark

**Python cookbook****Python for bioinformatics**

Kinser, Jason M.,

**Learning Python : [cove...**

Lutz, Mark



Hledat



Účet



Oblíbené



Informace



Nastavení



Začínáme programovat v jazyce Python

Harms, Daryl D.

Vydavatel

Brno : Computer Press, 2008

ISBN

978-80-251-2161-0 (brož.)

Vydání

2. opr. vyd.

Jazyk

čeština

Rozsah

xvi, 456 s.

Zkontrolovat dostupnost



Hledat



Účet



Oblíbené



Informace



Nastavení

[← Hledat](#)

Začínáme programovat v jazyce Python

Harms, Daryl D.

Vydavatel

Brno : Computer Press, 2008

ISBN

978-80-251-2161-0 (brož.)

Vydání

2. opr. vyd.

Jazyk

čeština

Rozsah

xvi, 456 s.

[Přidat do oblíbených](#)

[Poslat emailem](#)

[Zrušit](#)

Záznamy

Oblíbené

Dotazy



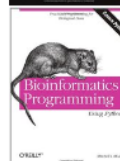
Začínáme programovat...

Harms, Daryl D.



A primer on scientific p...

Langtangen, Hans Petter,



Bioinformatics progra...

Model, Mitchell L.



Python 3 :

Summerfield, Mark



Python in a nutshell /

Martelli, Alex



Hledat



Účet



Oblíbené



Informace



Nastavení

Záznamy

Oblíbené

Dotazy

python



python programování



summerfield python



Hledat



Účet



Oblíbené



Informace



Nastavení

Účet

VÝPŮJČKY

Výpůjčky

žádné záznamy

Rezervace

3 >

INFORMACE O ČTENÁŘI

Členství vyprší

7. 7. 2014



Hledat



Účet



Oblíbené



Informace



Nastavení

< Účet

Rezervace

Karel Havlíček :



Doležal, Bohumil,

Karel Havlíček :



Doležal, Bohumil,

Jianming zhexue xidian :



Zhong Gong Zhongyang



Hledat



Účet



Oblíbené



Informace



Nastavení

Informace

CENTRÁLNÍ KATALOG UNIVERZITY
KARLOVY V PRAZE

O knihovně >

Otvírací doba >

Kontakty >

Další odkazy >

Facebook >



Hledat



Účet



Oblíbené



Informace



Nastavení

Kontakty

Národní technická knihovna

Technická 6 / 2710

160 80 Praha 6 – Dejvice

tel.: +420 222 221 818, +420 232 002 535

e-mail: info@techlib.cz

NTK stojí mezi ulicemi Thákurova,
Studentská, Technická a Flemingovým
náměstím. Nedaleko je metro Dejvická
(trasa A), tramvajové zastávky "Lotyšská"
nebo "Dejvická".



Hledat



Účet



Oblíbené

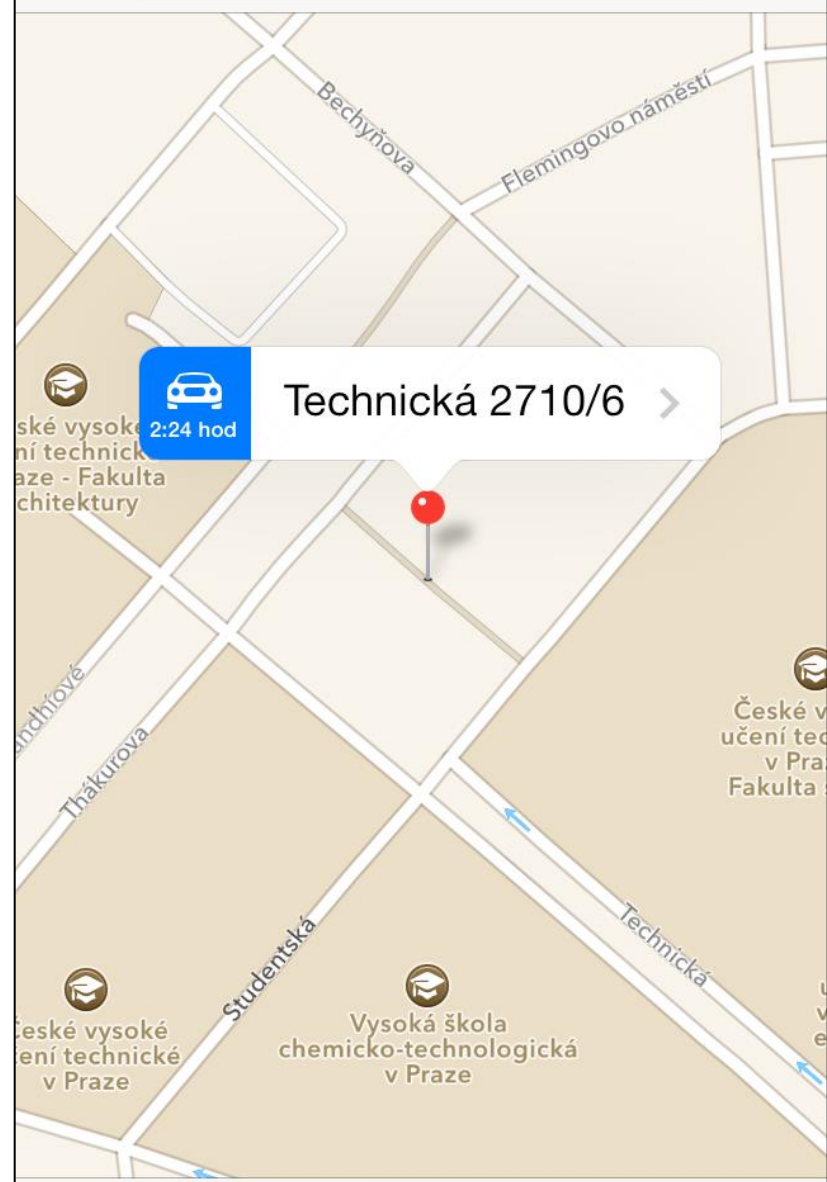


Informace



Nastavení

50.1039000,14.3906003



Děkuji za pozornost

Jan Pokorný

jan.pokorny@techlib.cz